



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 165
Lunes, 14 de Junio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas se registró un bajo número de explosiones y pocos eventos de movimiento de fluidos (LP y tremores). Este comportamiento se mantiene durante las últimas 72 horas; sin embargo, las emisiones con contenidos moderados de ceniza se mantienen razón por la cual, la actividad se considera como alta (Ver informe especial No. 16 del 14 de junio).

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 39 movimientos o eventos de largo periodo (LP), 2 explosiones, 21 episodios de tremor de emisión y 1 episodio de tremor armónico.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Ayer por la noche con ayuda del visor nocturno se observó emisiones de vapor de agua; no se observó brillo.

Esta mañana amaneció despejado observándose actividad fumarólica muy intensa en el interior del cráter y en el flanco Nor-occidental, con columnas que subían hasta 500 metros de altura sobre el nivel del cráter y se dirigían hacia el Occidente. En el transcurso de la mañana se nubló. No se han reportado ruidos ni caída de ceniza.

Lluvias y Lahares: No se han registrado.

- ❖ *Para mayor información concerniente a aspectos no relacionados con la vigilancia científica de la actividad del volcán, contactar a los comités de operaciones de emergencia de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).*
- ❖ *Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página Web www.igepn.edu.ec.*
- ❖ *Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.*

IG-EPN / MS
15h00 (T.L)